

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Вафина Фаниля Рафаэлевича "Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров", представленную к защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана" на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Диссертационная работа Вафина Ф.Р. посвящена комплексному изучению влияния новых биологических консервантов на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, молочную продуктивность и качество молока коров.

В настоящее время имеется широкий выбор экологически безопасных, эффективных отечественных биологических консервантов, позволяющих обеспечить сохранность и качество кормов. Однако необходимо найти способы регулирования процессов брожения в сторону превалирования молочно-кислого брожения относительно спиртового и уксуснокислого. Отсюда становится понятна актуальность исследований по изучению в сравнительном аспекте отечественных биологических препаратов на направленность и скорость микробиологических процессов в кормовой массе, сохранность питательных веществ в готовых кормах, влиянию их на обменные процессы в организме и продуктивность скота.

Автором проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы по аспектам влияния современных биологических консервантов с различными сочетаниями микроорганизмов на качество консервированных кормов из злаково-бобовой смеси.

Диссертантом правильно сформулирована цель, для достижения которой были поставлены и успешно решены задачи исследования. В ходе исследования подобраны современные адекватные методы исследований (зоогигиенические, биохимические, микробиологические, ветеринарно-санитарные, зоотехнические). Также использованы статистические методы обработки цифрового материала, что позволило получить достоверные показатели.

Приведенные в диссертации данные вполне аргументированы и обоснованы автором, и использованы при формулировании выводов и практических предложений.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа Вафина Фаниля Рафаэлевича "Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров", по объему исследований, актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности является полностью соответствующей п. 9 "Положение о порядке присуждения ученых степеней" ВАК Минобрнауки России, а автор Вафин Ф.Р. достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

15 ноября 2018 г.

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры физиологии,
хирургии и акушерства
Федеральное государственное бюджетное
учреждение высшего образования
"Ставропольский государственный
аграрный университет"



Ирина Ивановна
Некрасова

Адрес: 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12.
ФГБОУ ВО "Ставропольский
государственный аграрный университет"
Тел. +78652287201.